**10.Рекомендации, в том числе предложения по плановым значениям показателей надежности и энергетической эффективности, по режимам эксплуатации обследованных объектов, по мероприятиям с указанием предельных сроков их (включая проведение капитального ремонта и реализацию инвестиционных проектов), необходимых для достижения предложенных плановых значений показателей надежности, и энергетической эффективности, рекомендации по способам проведения объектов системы теплоснабжения в состояние, необходимое для дальнейшей эксплуатации , и возможные проектные решения**

 Предложения по плановым значениям показателей надежности и энергетической эффективности

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Показатели | Фактическое значение показателей за 2020 год | Плановые значения показателей на 2021год |
| 1.Показатели надежности объектов теплоснабжения |
| 1.1 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей | 0,15 | 0,15 |
| 1.2  | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1Гкал/час установленной мощности |  -  |  -  |
| 2.Показатели энергетической эффективности |
| 2.1 | Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии, кг у.т./Гкал | 157,51 | 154,85 |
| 2.2 | Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии по тепловым сетям, Гкал | 66613 | 60207 |
| 2.3 | Величина технологических потерь при передаче теплоносителя по тепловым сетям, тонн | 276137 | 263523 |
| 2.4 | Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/м² | 2,37 | 2,63 |
| 2.5 | Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, тонн/м² | 9,82 | 11,51 |
| 2.6. | Материальная характеристика тепловой сети, м² | 28116,10 | 22892,87 |

 Показатели надежности и энергетической эффективности будут достигнуты в случае выполнения мероприятия по капитальному ремонту, реконструкции и модернизации источников тепловой энергии и тепловых сетей АО «Пензтепллоснабжение», программы энергосбережения.